

Wzorki 7

Wyświetl wzór przypominający kratkę bez brzegu o zadanych rozmiarach. Kratka składa się z ukośnie położonych prętów. Wydrukuj je wykorzystując znaki / (ukośnik) i \ (odwrócony ukośnik). Pręty położone obok siebie tworzą romby (zobacz przykład poniżej). Kratka ma mieć $w > 0$ rombów w pionie i $k > 0$ rombów w poziomie, a każdy romb ma mieć wysokość i szerokość $s > 0$. Pozostałą przestrzeń wypełnij znakiem . (kropka).

Wejście

Najpierw liczba testów t i dla każdego testu cztery liczby w, k, s .

Wyjście

Dla każdego testu żądany wzór (zobacz przykład). Kolejne testy oddziel pustym wierszem.

Przykład

Input:

```
3
3 1 2
4 4 1
2 5 2
```

Output:

```
.\.
/>\.
\./
.V.
.\.
/>\.
\./
.V.
.\.
/>\.
\./
.V.
.\.
/>\.
\./
.V.
```

```
^^^
VVV
^^^
VVV
^^^
VVV
^^^
VVV
^^^
VVV
```

```
.\..\..\..\.
/>\./>\./>\./>\.
\./\./\./\./
.V.V.V.V.V.
.\..\..\..\.
/>\./>\./>\./>\.
\./\./\./\./
```

.V..V..V..V..V.